Rec'd PCT/PTO 15 JUL 2004

(12) SOLICITUD INTERNACIONAL PUBLICADA EN VIRTUD DEL TRATADO DE COOPERACIÓN EN MATERIA DE PATENTES (PCT)

## (19) Organización Mundial de la Propiedad Intelectual

Oficina internacional

(43) Fecha de publicación internacional 24 de Julio de 2003 (24.07.2003)



## 10/501648

(10) Número de Publicación Internacional WO 03/059122 A1

- (51) Clasificación Internacional de Patentes7: A47C 1/025
- (21) Número de la solicitud internacional: PCT/ES03/00010
- (22) Fecha de presentación internacional: 14 de Enero de 2003 (14.01.2003)
- (25) Idioma de presentación:

español

(26) Idioma de publicación:

español

(30) Datos relativos a la prioridad:

P200200164

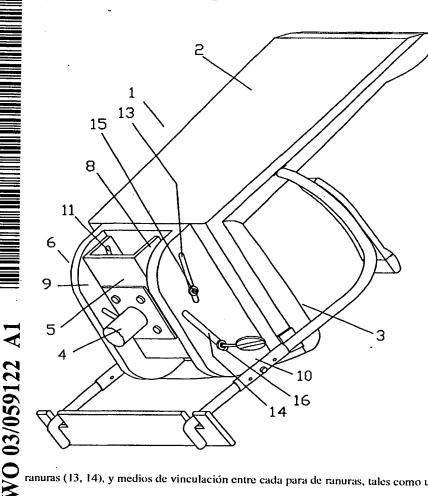
18 de Enero de 2002 (18.01.2002)

- (71) Solicitante e
- (72) Inventor: ARAMBURU ECHEVERRIA, Sebastián [ES/ES]; Sueca, 51-31\*, E-46006 Valencia (ES).
- (74) Mandatario: SANZ-BERMELL MARTINEZ, Alejandro; Jativa, 4, E-46002 Valencia (ES).
- (81) Estados designados (nacional): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK. MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU,

[Continúa en la página siguiente]

(54) Title: RECLINING CHAIR

54) Título: SILLÓN RECLINABLE



(57) Abstract: The invention relates to a reclining chair comprising a support leg (4), a seat base (3) and a back. The aforementioned seat base and back can be moved and inclined in relation to the support leg in order to maintain the centre of gravity. The inventive chair also includes an assembly consisting of: a first body (5) comprising parallel faces (7, 8), each of which is provided with grooves (11, 12); a second body (6) comprising parallel faces (9, 10), each of which is provided with grooves (13, 14); and connection means between each pair of grooves, such as a shaft. Optionally, said assembly can be provided with a rack-and-pinion unit. Preferably, the chair comprises a height-adjustable foot rest, a height-adjustable arm rest and a work surface or work top. The invention is suitable for use in the production of seating furniture.

(57) Resumen: Dispone de un pie (4) una base de asiento (3) y un respaldo, siendo la base de asiento y el respaldo susceptibles de ser desplazados y abatidos respecto a dicho pie, para el mantenimiento del centro de gravedad. Dispone un primer cuerpo (5) dotado de caras paralelas (7, 8), cada una de dichas caras provista de ranuras (11, 12), de un segundo cuerpo (6) dotado de caras paralelas (9, 10), cada una de dichas caras provista de

ranuras (13, 14), y medios de vinculación entre cada para de ranuras, tales como un eje, el conjunto opcionalmente provisto de

[Continua en la página siguiente]